TOPO

ERREKA
AUTOMATISMOS / PUERTAS AUTOMÁTICAS

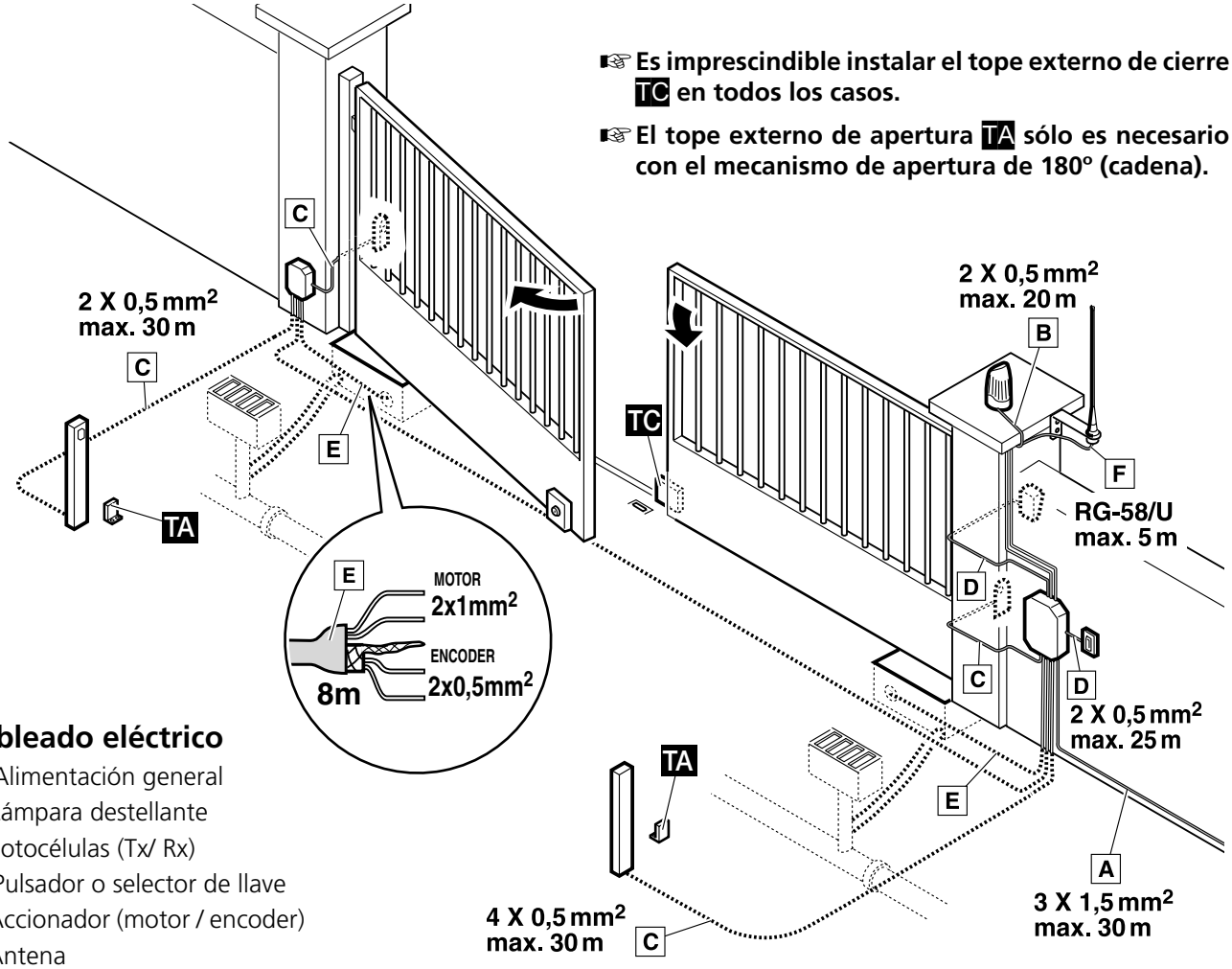
Guía rápida de instalación y programación

MSB-018/00

AVISO

Esta guía rápida es un resumen del manual de instalación completo. Dicho manual contiene advertencias de seguridad y otras explicaciones que deben ser tenidas en cuenta. Puede descargar el manual de instalación en el apartado "Descargas" de la web de Erreka:
http://www.erreka.com/Automatismos/descargaDocumentos.aspx

Elementos de la instalación completa

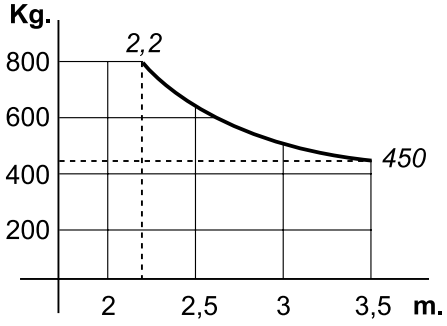

☞ Es imprescindible instalar el tope externo de cierre TC en todos los casos.
☞ El tope externo de apertura TA sólo es necesario con el mecanismo de apertura de 180º (cadena).
2 X 0,5 mm2 max. 30 m
2 X 0,5 mm2 max. 20 m
RG-58/U max. 5 m
2 X 0,5 mm2 max. 25 m
4 X 0,5 mm2 max. 30 m
3 X 1,5 mm2 max. 30 m
MOTOR 2x1mm2
ENCODER 2x0,5mm2
8m
A
B
C
D
E
F
TA
TC

Cableado eléctrico

A: Alimentación general
B: Lámpara destellante
C: Fotocélulas (Tx/ Rx)
D: Pulsador o selector de llave
E: Accionador (motor / encoder)
F: Antena

E189A

Límites de uso



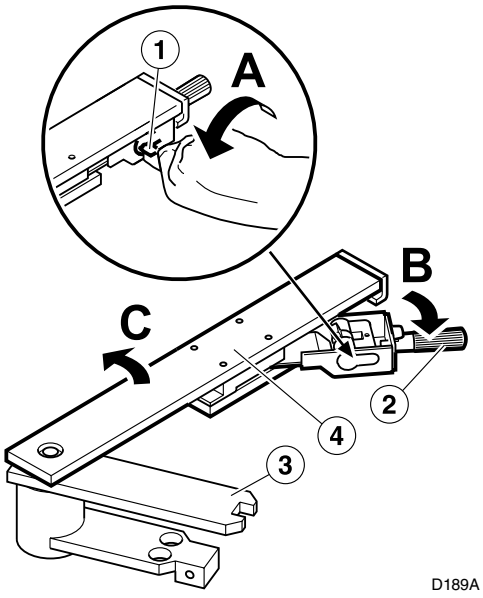
G189A

☞ Se debe utilizar electrocerradura para longitudes de hoja superiores a 2,5m.

☞ Valores orientativos. La forma de la hoja y la presencia de fuerte viento, pueden variar notablemente los valores del gráfico.

Desbloqueo

Desbloqueo para accionamiento manual:

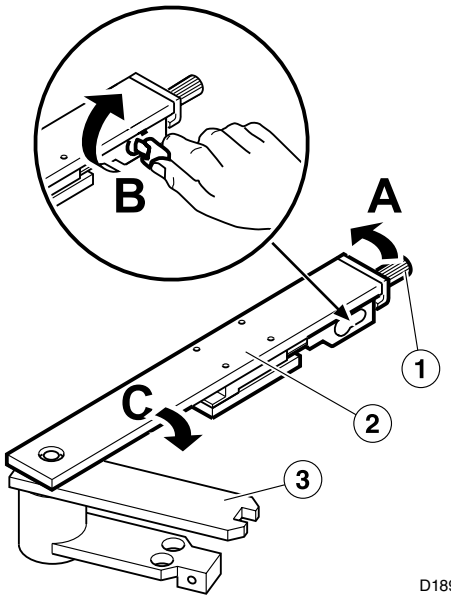


A Introduzca la llave en la cerradura (1) y gírela hacia las bisagras de la puerta.

B Tire de la palanca de desbloqueo (2), haciéndola girar 90º. El brazo (3) queda desbloqueado de la base (4).

C Mueva la puerta manualmente.

Bloqueo para accionamiento motorizado:

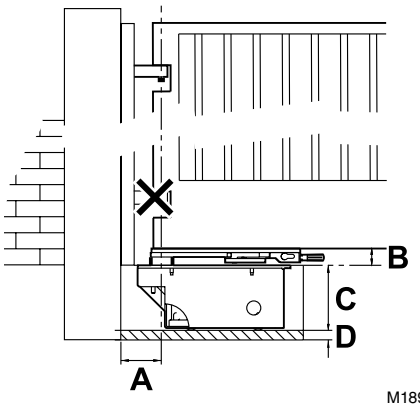


A Gire la palanca de desbloqueo (1) hasta que quede ubicada bajo la base (2).

B Gire la llave como se muestra en la figura.

C Mueva la puerta hasta que la base (2) quede alineada con el brazo (3).

Cotas y posiciones de montaje



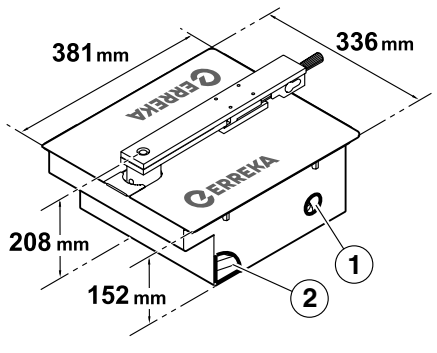
A: mínimo 60mm (distancia desde eje de rotación hasta el pilar)

B: 56mm (distancia desde el suelo hasta la parte inferior de la puerta)

C: 152mm (altura de la caja)

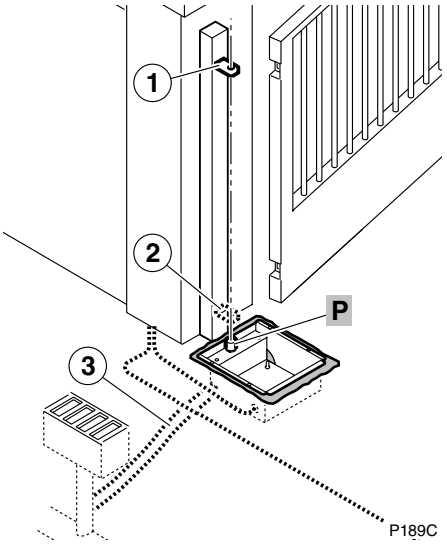
D: aproximadamente 20mm (altura del fondo de drenaje)

Fondo de drenaje: piedras y guijarros colocados bajo la caja para facilitar el drenaje y evitar que la caja se llene de agua.

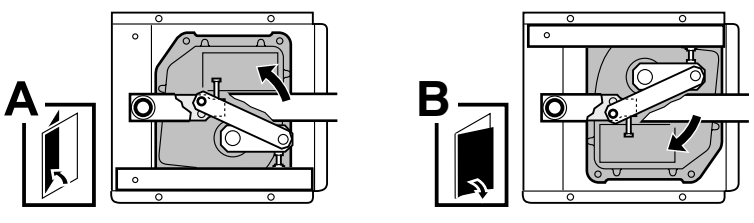


1 Orificio para los conductos eléctricos

2 Orificio para los conductos de drenaje

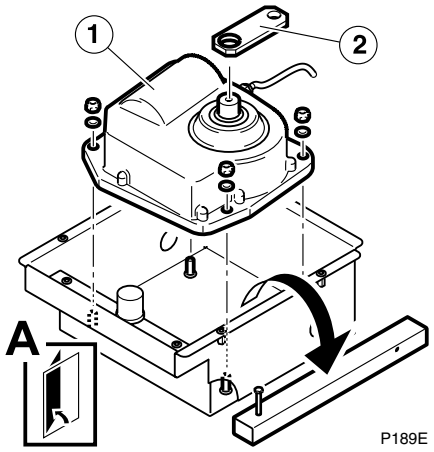


- El pivote **P** debe quedar vertical y alineado con la bisagra superior (1).
- La bisagra inferior (2) debe eliminarse.
- Instale **conductos para drenar el agua** (3), que deben tener pendiente descendente. **Compruebe que el drenaje es correcto**.



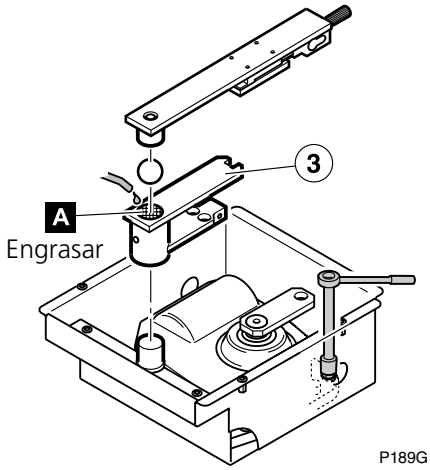
Montaje del accionador (mecanismo de apertura hasta 110º)

1 Instalar el accionador (1) y la palanca (2).



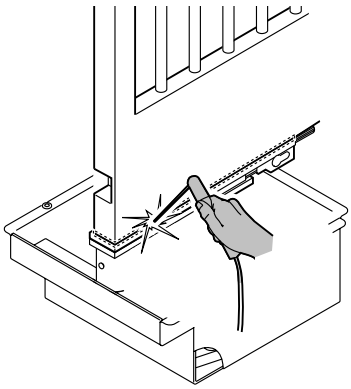
P189E

2 Instalar el brazo doble (3) y el desbloqueo (4). Apriete las tuercas.

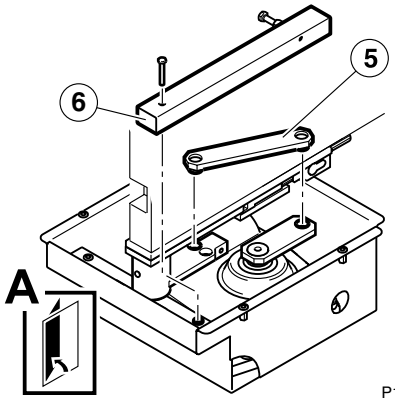


P189G

3 Colocar la puerta.

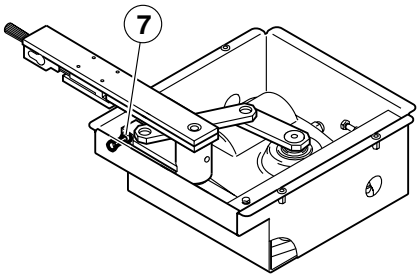

P189H

4 Colocar la biela (5) y la barra (6).



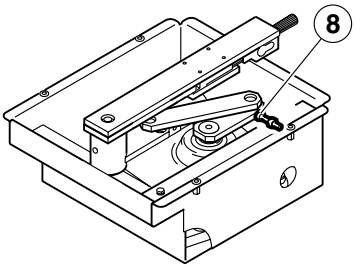
P189J

5 Ajustar el tope de apertura (7). Utilice el cuadro de maniobra para mover la puerta.



A189A

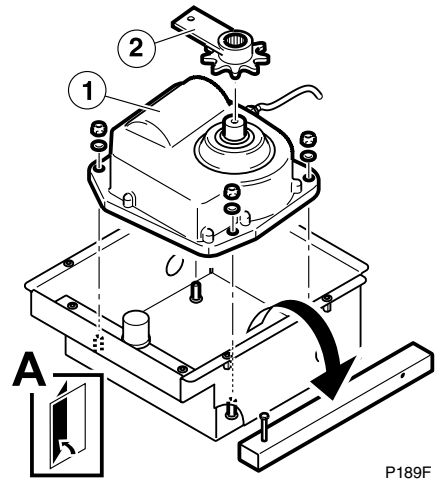
6 Ajustar el tope de cierre (8). Utilice el cuadro de maniobra para mover la puerta.
Colocar la cubierta y la tapa.



A189B

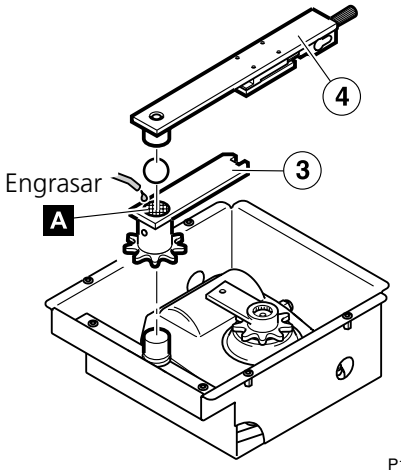
Montaje del accionador (mecanismo de apertura hasta 180º)

1 Instalar el accionador (1) y el piñón (2). No apriete las tuercas todavía.



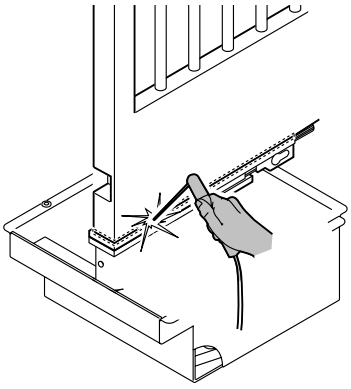
P189F

2 Instalar el brazo doble (3) y el desbloqueo (4).

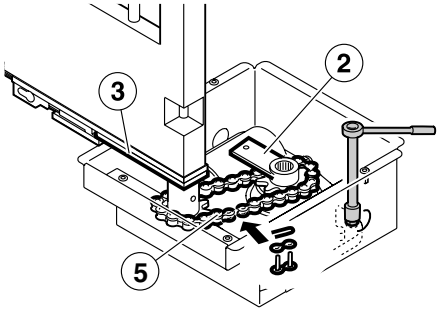


P189L

3 Colocar la puerta.

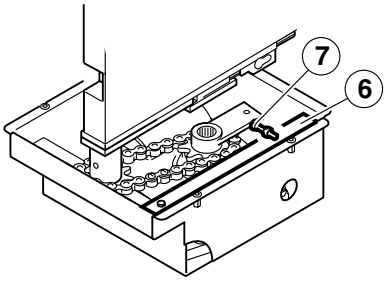

P189H

4 Colocar la cadena (5), de forma que la palanca (2) y el brazo (3) estén paralelos. Apriete las tuercas.



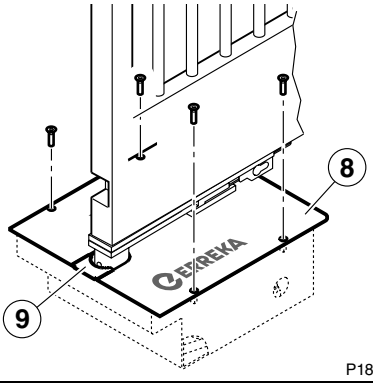
P189P

5 Colocar la barra (6) y ajustar el tope de cierre (7). Utilice el cuadro de maniobra para mover la puerta.



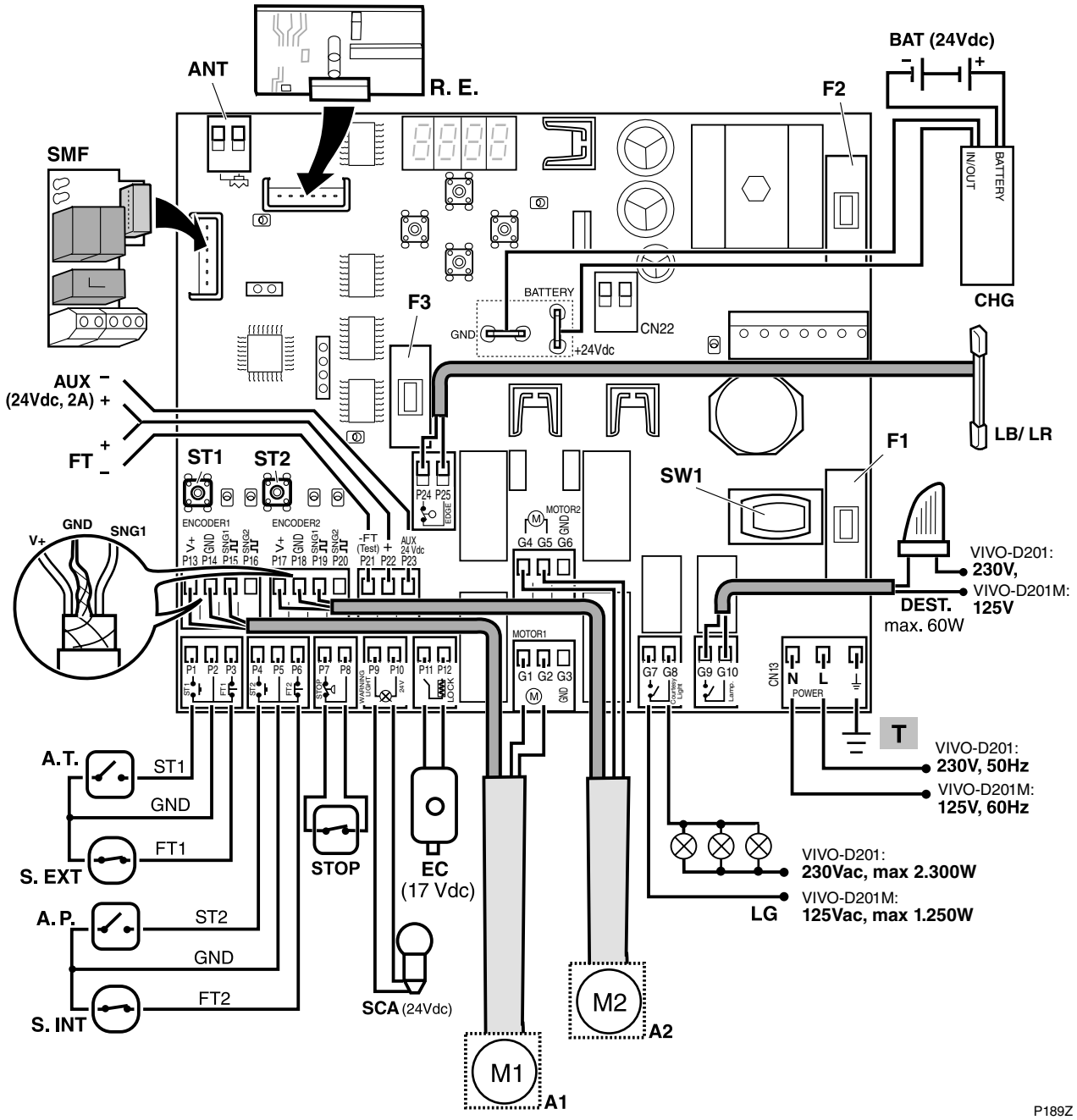
A189C

6 Colocar la cubierta (8) y la tapa (9).



P189K

Conexiones eléctricas VIVO-D201(M)



A1 Accionador 1
A2 Accionador 2
G1/G4 Cable rojo (motor)
G2/G5 Cable azul (motor)
V+ Cable marrón (alimentación encoder)
GND Malla (masa encoder)
SNG1 Cable verde (señal 1 encoder)
SW1 Interruptor general

- Seleccione el número de accionadores mediante C0 (C001: un accionador, C002: dos accionadores).
- Programe C7 para funcionamiento con encoder (C701).
- Para el accionador TOPO, programe C302.

☞ **Para realizar movimientos de la puerta durante la instalación**, programe el modo "hombre presente" (F103) y accione la puerta mediante ST1 (abrir) y ST2 (cerrar).

☞ **Comprobación del sentido de giro**: tras conectar la alimentación eléctrica y activar cualquiera de los dispositivos de marcha, la puerta realiza un reset (el display indica r5): la puerta se cierra hasta que hace tope, asignando a dicho tope la posición "puerta cerrada". Si durante el reset, en lugar de cerrarse se abre, cambie el sentido de giro (C101 ó C102 para A1 y C201 ó C202 para A2).